

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Student: **Josef Černý**  
Téma práce: **Studium vlivu fyzikálních vlastností ofsetových tiskových barev na kvalitu tisku**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

	(max. 5)
aktivita, iniciativa	5
samostatnost, invence	5
schopnost zorganizovat si práci ke splnění časového rozvrhu	5
množství vykonané praktické práce, zručnost, pečlivost	5
schopnost aplikovat studiem získané poznatky	5
využití odborné literatury vztahující se k zadanému tématu	5
schopnost navrhnout experimentální postupy k řešení práce	5
zvládnutí experimentálních metod, softwarových aplikací apod.	5
schopnost utřídit, zhodnotit a systematicky zpracovat získané výsledky	5
schopnost vyvodit závěry	5
logická stavba práce, provázanost textu s obrázky, tabulkami apod.	5
citace literatury	5
jazyková úroveň	5
grafická úprava a přehlednost	5
prezentace dat	5
kvalita obrázků	5

Dílčí hodnocení: *výborně*

Slovní hodnocení zaměřené na splnění jednotlivých cílů, přínos práce a její celkovou úroveň:

Autor splnil všechny body zadání bakalářské práce a na zadaném tématu pracoval iniciativně. V teoretické části popsal důležité aspekty vztahující se k experimentální části, ve které testoval sadu ofsetových purpurových barev zasychajících různým způsobem a to z pohledu vlastního průběhu tisku a následně z pohledu výsledné kvality tisku. Závěrečná práce v rozsahu 52 stran a 7 stran přílohy má velmi dobrou úroveň, je zpracována přehledně, srozumitelně, s minimálním množstvím překlepů a typografických chyb.

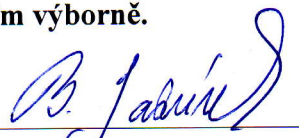
Otázky k obhajobě:

- 1) Mohl by autor pohovořit na téma využití IPA při tisku, shrnout jeho výhody a nevýhody a dále uvést důvody, které vedou k jeho snižování, případně úplné eliminaci v průběhu tisku?
- 2) Jaké byly hlavní problémy a rozdíly v chování jednotlivých testovaných barev při tisku?

Celkové hodnocení:

**Závěrečná práce Josefa Černého splňuje zadání,  
doporučuji ji k obhajobě a navrhuji klasifikovat stupněm výborně.**

V Pardubicích dne 14. července 2011

  
Ing. Bohumil Jašurek, Ph.D.